

r. **F**ly[®]5
Granulat
z wełny mineralnej



Energy to live

ROHHE[®]

Produkt

r. Fly[®]5

to granulaty z wełny mineralnej służący do izolacji termicznej i akustycznej metodą wdmuchiwania na sucho bezpośrednio na miejscu budowy (in situ). Zastosowana metoda granulacji zapewnia optymalne właściwości termoizolacyjne, dużą wydajność aplikacji oraz stabilność parametrów w trakcie całego okresu użytkowania.

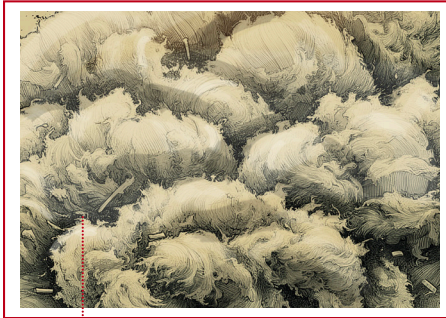


Zastosowanie

r. Fly[®]5

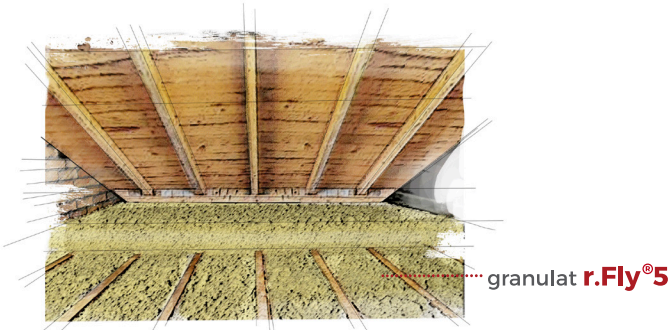
przeznaczony jest do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej przegród budowlanych takich jak: poziome przestrzenie poddaszy nieużytkowych (np. podłoga na legarach), stropodachy wentylowane, skośne przestrzenie poddaszy użytkowych, stropy międzykondygnacyjne, ściany trójwarstwowe, ściany o konstrukcji szkieletowej oraz elementy wyposażenia technicznego. W zależności od rodzaju izolowanej przegrody r.Fly[®]5 jest wdmuchiwany od zewnątrz przez istniejące lub wykonane w przegrodzie otwory (np. stropodach wentylowany, ściany trójwarstwowe) lub od wewnątrz np. poddasze nieużytkowe. r.Fly[®]5 doskonale się sprawdza we wszystkich typach obiektów, takich jak: mieszkalne, hotelowe, biurowe, przemysłowe, sportowe, służby zdrowia, rolnicze i przetwórstwa spożywczego.

Struktura produktu

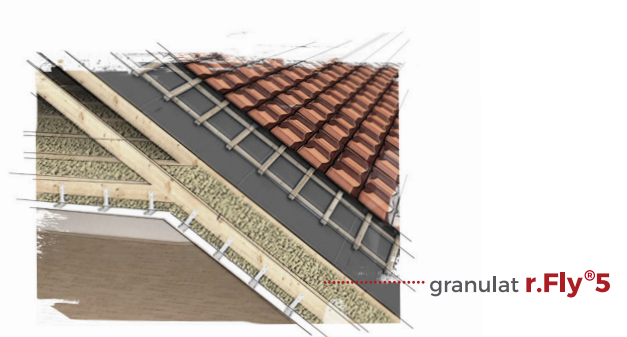


Gęstość nasypowa: 40 – 65 kg/m³

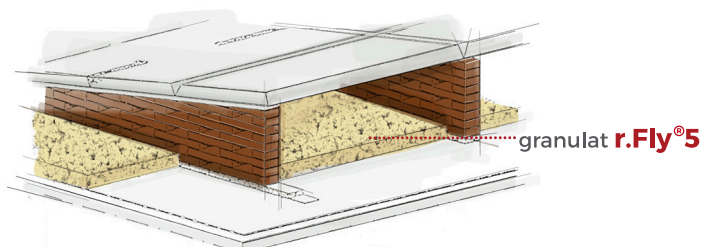
Izolacja poddasza nieużytkowego



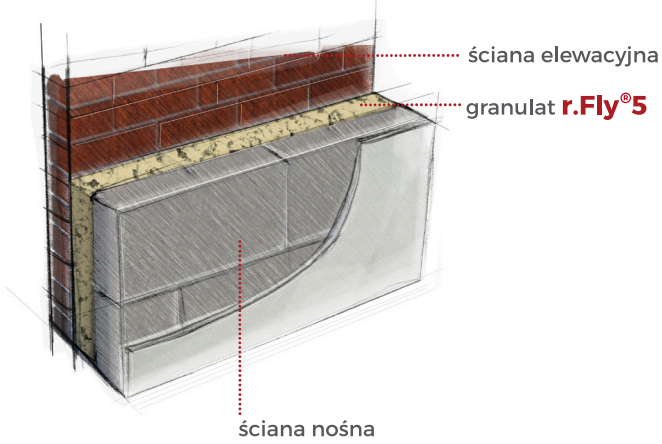
Izolacja dachu skośnego



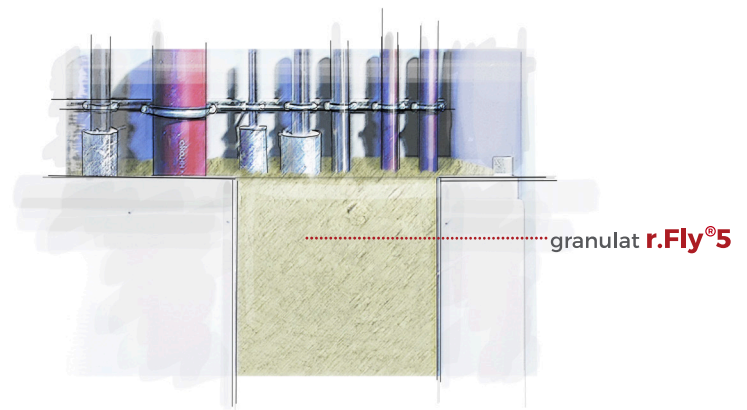
Izolacja stropodachu wentylowanego



Izolacja w ścianie trójwarstwowej



Izolacja szachtów instalacyjnych



Gęstości i objętości

r. Fly®5

pozwalają uzyskać gęstości nasypowe w zakresie 40 ÷ 65 kg/m³.

Dzięki dużemu skompresowaniu granulatu r.Fly®5 w opakowaniach, z 1 palety produktu (990 kg) można uzyskać od 15 m³ do 25 m³ gotowej izolacji termicznej w zależności od gęstości nasypowej.

Ciekawostka!

Unikalna metoda separacji ciężkiej frakcji w procesie produkcji r.Fly®5 pozwala osiągnąć niższe gęstości nasypowe gotowej izolacji.



Informacje techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	SYMBOL	NORMA
gęstość nasypowa	40 - 65	kg/m ³	ρ	EN 14064-1
klasa reakcji na ogień	niepalny	-	A1	EN 14064-1
współczynnik przewodzenia ciepła w 10°C:				
dla gęstości 65±5 kg/m ³	0,038	W/m·K	λ_D	EN 14064-1 (EN 1266-7)
dla gęstości 50±5 kg/m ³	0,039	W/m·K	λ_D	EN 14064-1 (EN 1266-7)
dla gęstości 40±5 kg/m ³	0,040	W/m·K	λ_D	EN 14064-1 (EN 1266-7)
klasa osiadania (aplikacje poziome)	> 1% i ≤ 5%	-	S2	EN 14064-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	-	μ	EN 14064-1

Kod CE wyrobu MW-EN 14064-1-S2-MU1

Norma wyrobu EN 14064-1:2018

Dokumenty produktu www.rohhe.pl/dokumenty



Sposób pakowania

r.Fly®5 jest zapakowany w szczelne worki z wytrzymałego LDPE. Masa jednego opakowania wynosi tylko 15 kg, pozwala to na wygodne operowanie produktem w miejscu zastosowania. Ponadto dzięki dużemu skompresowaniu z małego worka **r.Fly®5** uzyskuje się po nasypie dużą objętość gotowej izolacji. Zastosowane worki oraz zamknięcie zgrzewem maszynowym solidnie zabezpieczają granulat przed dostępem wilgoci. Worki są poziomo ułożone na palecie w 11 warstwach i nakryte są wytrzymałym kapturem LDPE. Dodatkowo paleta jest owinięta folią stretch. Taki sposób pakowania skutecznie chroni produkt przed uszkodzeniami w czasie transportu oraz podczas operacji magazynowych.

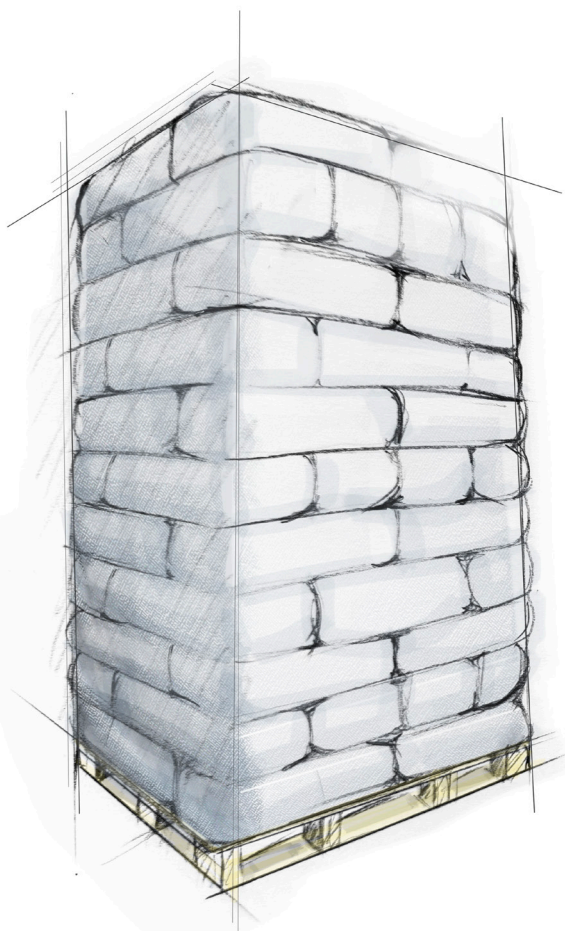
Worek r.Fly®5

wymiary worka:
wysokość: 22 cm,
długość: 80 cm
szerokość: 40 cm
masa worka: 15 kg

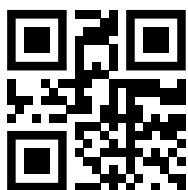


Paleta z workami r.Fly®5

wymiary palety:
podstawa: 1,6 x 1,2 m,
wysokość: ok. 2,6 m
masa palety: 990 kg



Partner ROHHE:



www.rohhe.pl

ROHHE Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl

Zamówienia: 736 233 377, zamowienia@rohhe.pl

Logistyka: 736 233 372, logistyka@rohhe.pl

Sprzedaż - Polska: 736 233 371, 736 233 375, 797 654 015, 793 500 140,

736 233 378, 736 233 374, sprzedaz@rohhe.pl

Sprzedaż - Export: 736 233 379, export@rohhe.pl



ROHHE®